

معلم الفيلسوف

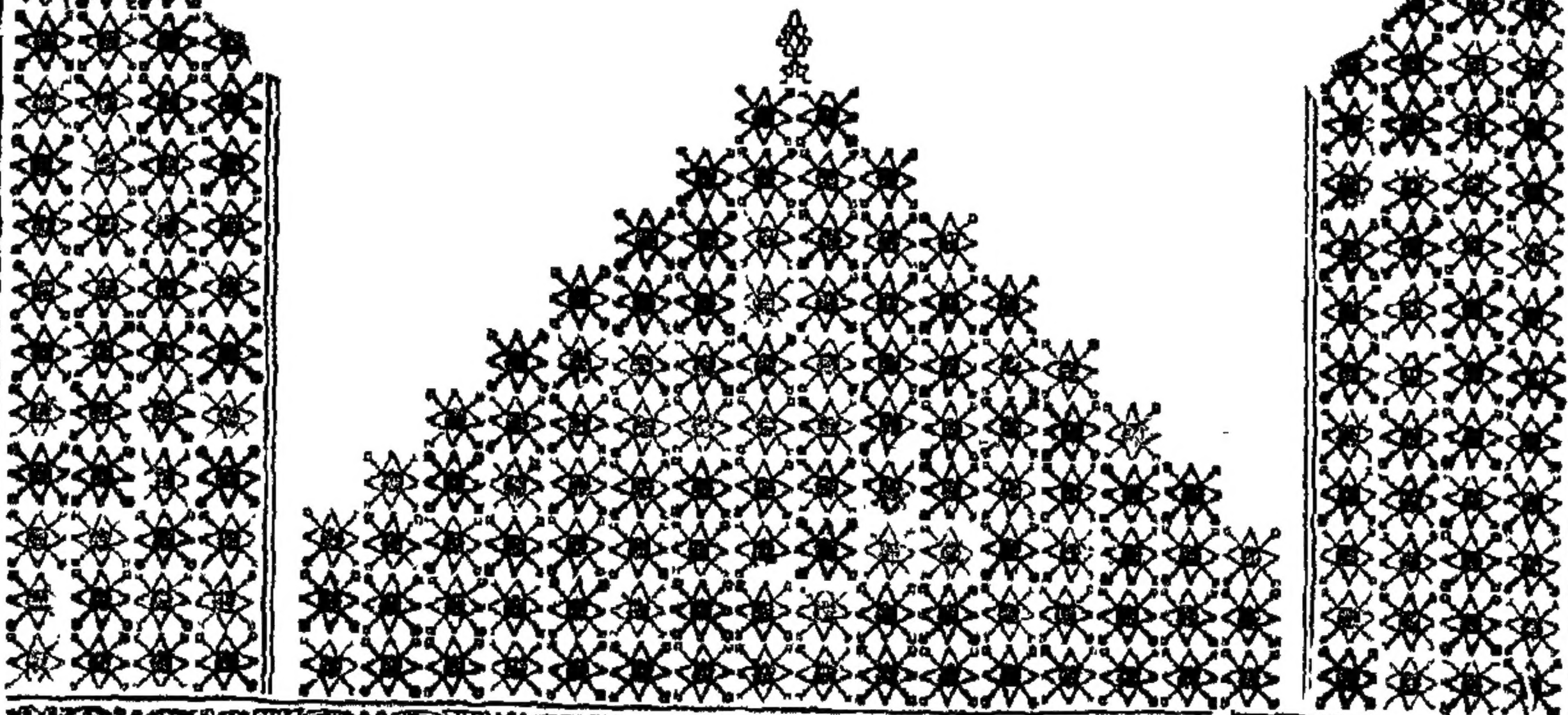
S

R

منتهى الارادات لسالك سبيل علم الميقات للمعبر الكبير
وهو علم الفضل الشهير من له اليد الطولى فى اتقان
التعبير وابداع المعانى العلامة المدقق
الشيخ عبد الحميد ابن الشيخ اسماعيل
زايد الرحمانى شكر الله تعالى
مسهامه ووفقنا واياه لما
يحبه ويرضاه
آمين

(الطبعة الاولى)
(بالمطبعة العامرة الشرفية التى مركزها فى مصر خان أبى طابقه)
(سنة ١٣٠٧ هجرية على صاحبها أفضل الصلاة)
(وأزكى التحية)

(عبد الحميد زاید الشافعى الأزهرى)



(بسم الله الرحمن الرحيم)

الحمد لله الذي علمنا ما لم نكن نعلم والصلاة والسلام على هذا النبي الأكرم القائل وقوله بوحى من عند الله ان خير عباد الله الذين يراعون الشمس والقمر والنجوم لذكر الله وعلى آله الذين هم كالانجم في الاهتداء وأصحابه والتابعين أولى الهدى وأشهد أن لا اله الا الله الحكيم الذي تحركت في الجنوب والشمال بحكمته الافلاك فانجالت بضياءه النبىء الاعظم في المشارق والمغارب الاحلاك أجده سبحانه جدا يليق بعظمته ما تعاقبت الازمان وأشكره شكر ائوذن بافضاله ما اجتمع النيران * (وبعد) * فلما كان علم الميقات وسيلة الى المقاصد المطلوبة شرعا ومصالح الدنيا والدين اذا جهل بالاوقات سبب للجهل بأمر الصلاة والصوم على اليقين فقد يضمرهما في غير محلهما ليلا ونهار فيصلى في غير وقت الصلاة ويصوم وقت الافطار كان الحث على تعلمه معلوما بالضرورة وقد ورد في فضله آيات وأحاديث كثيرة قال تعالى في كتابه العزيز هو الذي جعل الشمس ضياء والقمر نورا وقدره منازل لتعلموا عدد السنين والحساب ما خلق الله ذلك الا بالحق يفصل الايات لقوم يعلمون وقال تعالى وجعلنا الليل والنهار آيتين فمحونا آية الليل وجعلنا آية النهار مبصرة لتبتغوا فضلا من ربكم ولتعلموا عدد السنين والحساب وكل شئ فصلناه تفصيلا وقال تعالى أقم الصلاة لذرك الشمس الى غسق الليل وقرآن الفجر ان قرآن الفجر كان مشهودا وقال عليه أفضل الصلاة والسلام

تعلموا الوقت ولا تكونوا كالذين يؤذون على أذان بعضهم بعضا فكان هذا العلم بسبب ذلك
 ميدانا تتسابق فيه الافاضل فرأيت ان أجمع منه ما يسرني وأخذت بقول القائل
 فتشبهوا ان لم تكونوا مثلهم * ان التشبه بالرجال فلاح

(وسميته منتهى الارادات لسالك سبيل علم الميقات) لجامعة الفقيه الفاني عبد الحميد
 زايد الرجاني يشتمل على معرفة أوائل السنين والشهور على عمر الأيام والدهور وغير ذلك
 من بيان السنين الكبيسة والبسيطة أتم بيان وسير الكواكب السبعة مضيئة هذه الكرة
 ما تعاقب الجديان ومعرفة البروج والمنازل مع بعض أحكامها وحصص الاوقات
 وتوقيعات أيامها فجاء بحمد الله جماعيسر الناظرين جامعة بعض درر مطولات المؤلفين
 والله أسأل أن يجعله مقبولا لديه ويرزقنا حسن التوكل عليه آمين

* (باب التواريخ) *

وأقدم منها التاريخ العربي الهجري لانه أشرف التواريخ اذ به تعرف مواقيت الحج
 والعبادات ومواسم الخيرات وبفضل أيامه وشهوره نطق الكتاب العزيز وصح في فضائل
 أزمانه الاحاديث الصحيحة وهو الذي أرخه أمير المؤمنين سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله تعالى
 عنه حين كتب اليه أبو موسى الاشعري رضي الله عنه انه يأبىنا من أمير المؤمنين كتب فلا
 ندري على أيها نعمل وقد قرأنا صكاحه شعبان فاندري أهو الذي نحن فيه أم لا في غيظنا
 جمع سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله عنه وجوه الصحابة واستشارهم في ذلك كي يتوصل الى
 كيفية تكون ضابطة فقال له ملك الاهواز وكان قد أسلم على يديه واسمه الهرمزان ان الحجم
 حسابا يسمونه (ماه روز) يسندونه لمن غلب عليهم من الاكسرة وشرح له كيفية استعماله
 ومعنى ماه الشهر وروز اليوم وعادتهم تقديم المضاف اليه على المضاف فعربوا الفظة ماه
 روز بمؤرخ وجعلوا مصدره التاريخ * ثم ان بعض الصحابة قالوا نؤرخ بسنة مولده صلى الله
 عليه وسلم وبعضهم قالوا ببعثته صلى الله عليه وسلم وأخيرا استقر رأيهم على ان يجعلوا مبدأه
 من لدن هجرته صلى الله عليه وسلم من مكة المشرفة الى المدينة المنورة بساكنها صاحب
 النور لانه أول استقامة أمر الاسلام وتوالي الفتوح وتوارد الوفود فكان أوله بالحساب يوم
 الخميس ورؤية الهلال يوم الجمعة وسنوه بسائط وكبائس وسيأتي ايضاح السنة الكبيسة
 والبسيطة وعددا أيامها ما قرى بان شاء الله تعالى وشهوره اثنا عشر شهرا قال تعالى ان عدة
 الشهور عند الله اثنا عشر شهرا في كتاب الله * وأسماؤها المحرم فصفر فربيع الأول
 فربيع الثاني فجمادى الأولى فجمادى الثانية فربح فشعبان فرمضان فشتال

قدوالقعدة قدوالحجة

(فصل في معرفة أوائل السنين العربية وشهورها) قد وضعت لمعرفة أوائل سني التاريخ العربي وشهوره طريقتين (الطريقة الاولى) ان تعرف ما زاد على تسعمائة وتسعين من سني الهجرة غير السنة المطلوبة وتسقطه بالثلاثين حتى يبقى ثلاثون أو أقل وتحفظ لكل ثلاثين تسقطها خمسة والباقي بعد الاسقاط تمشي به على هذه الاحرف ا ب و ك ف ا ز ل ا ت م ل ق ر ب ه و ب ر ه ز د ل ت ك ن م ح ب ه الى أن تنتهي الى حرف منها ثم تحفظ ما اجتمع معك من الحروف وتعرف الحروف المهمة منها التي هي اشارة الى السنين البسيطة وتضرب كل حرف منها في أربعة وتعرف الحروف المعجمة منها أيضا التي هي اشارة الى السنين الكبيسة وتضرب كل حرف منها في خمسة وتضم الحاصل من ضرب المهمة الى الحاصل من ضرب المعجمة وتجمع الحاصل الى المحفوظ ان كان وتر يد عليه اثنين أبدا وما اجتمع معك أسقطه سبعة أسابيع وما بقي عذبه من يوم الاحد يحصل أول السنة المطلوبة فإذا أردت معرفة أي شهر غير المحرم فضع الباقي الذي عدت به من يوم الاحد ويسمى علامة السنة على علامة الشهر المطلوب الاتي بيانها وما اجتمع تمشي به من يوم الاحد ان كان المجتمع سبعة أو أقل والافاسقط منه سبعة أسابيع بالباقي كذلك فالمنتهى اليه هو أول الشهر المطلوب (وهاك) علامة الشهور صفرا ثنتان ربيع الاول ثلاثة ربيع الثاني خمسة جمادى الاولى ستة جمادى الثانية واحد رجب اثنتان شعبان أربعة رمضان خمسة شوال ستة ذوالقعدة واحد ذوالحجة ثلاثة وقد نظمت علامة الشهور فقلت

صفر علامته مدي الا زمان * اثنتان فاعرف يا أخا العرفان
وثلاثة لربيع اول ثم خذ * للثان خمسة فزت بالتبيان
وجاد اول ستة فاعلم بها * والثان واحدة بلانكران
رجب له ثنتان شعبان له * في العدة أربعة بلانقصان
وبخمس رمضان أضحي ظاهرا * وبسبعة شوال بالاتقان
ذا القعدة المشهور به واحد * وثلاثة ذاجحة يا عاني

(الطريقة الثانية) ولا تخالف الاولى الا في معرفة استخراج أوائل الشهور ان تأخذ أيضا ما زاد على تسعمائة وتسعين من سني هجرة المصطفى صلى الله عليه وسلم سوى السنة المطلوبة فان كان أكثر من ثلاثين فأسقطه بالثلاثين حتى يبقى ثلاثون أو أقل منها واحفظ لكل ثلاثين تسقطها خمسة وانظر في السنين الباقية بعد الاسقاط واعرف كم فيها سنة كبيسة وبسيطة

واضرب عدد الكبيسة في خمسة والبسيطة في أربعة واجمع الحاصل الى المحفوظ ان كان
معلك وزد عليه اثنين دائما واسقط المجتمع بالسبعة وما بقي عدبه من يوم الاحد يحصل اول
السنة المطلوبة فاذا عرفت اول السنة وهو اول المحرم وأردت معرفة أوائل شهورها فاعرف
عدد الاشهر الماضية منها بالشهر المطلوب وزد عليه مثل نصفه مع الغاء الكسر فما كان عدبه
من أول تلك السنة ان كان سبعة فادونها والافيعد طرحه بالسبعة يحصل أول الشهر المطلوب
(مثلا) أردنا معرفة أول سنة ألف وثلاثمائة وسبعة من السنين العربية فأخذنا ما زاد على
التسعمائة والتسعين من سني الهجرة غير السنة المطلوبة فكان ثلاثمائة وستة عشر أسقطناها
بالثلاثين فكان فيهما عشرة ثلاثين حفظنا لكل ثلاثين خمسة فكان مجموع الحاصل من
المحفوظ خمسين وبقي بعد اسقاط الثلاثمائة والستة عشر بالثلاثين ستة عشر وهو أقل من
ثلاثين نظرنا فوجدنا فيهما ست سنين كبائس وعشر سنين بسائط فضربنا الستة في خمسة بلغ
الحاصل ثلاثين أضفناها الى الحاصل من المحفوظ وهو خمسون بلغ المجموع مائة وثمانين
وضربنا العشرة البسائط في أربعة بأربعين جمعناها الى الثمانين فصار المجموع مائة وعشرين
أضفنا اليها اثنين وأسقطنا المجموع بالسبعة فكان الباقي ثلاثة عددنا بهما من يوم الاحد فأنتهينا
الى يوم الثلاثاء فهو أول سنة ألف وثلاثمائة وسبعة فاذا عرفت أول السنة وأردنا معرفة أول شهر
صفر مثلا من هذه السنة عددنا الاشهر الماضية منها بالشهر المطلوب وهي اثنان زدنا عليهم ما
مثل نصفه ما وهو واحد فصار المجموع ثلاثة عددنا بهما من أول السنة الذي هو يوم الثلاثاء
فأنتهينا الى يوم الخميس فعملنا انه أول شهر صفر من هذه السنة وهكذا نفعل في كل شهر نريد معرفة
أوله (ثم) ان عدد السنة البسيطة من هذا التاريخ العربي ثلاثمائة وأربعة وخمسون يوما وخمس
وسدس يوم وعادتهم الغاء الكسر ان لم يبلغ النصف وجبره ان كان نصفافا كثر فلذا قالوا اذا
بلغ هذا الكسر نصفافا كثر جبر بيوم وتصير تلك السنة ثلاثمائة وخمسة وخمسين يوما وتسمى
كبيسة من الكبس وهو الجمع لما تقدم من انه اذا اجتمع من الكسور نصفافا كثر جعل يوما
كاملا ويكون شهر الحج فيهما ثلاثين يوما وكل ثلاثين سنة فيهما احدى عشرة سنة كبيسة وهي
الثانية والخامسة والسابعة والعاشر والثالثة عشرة والخامسة عشرة والسادسة عشرة والحادية
والعشرون والرابعة والعشرون والسادسة والعشرون والتاسعة والعشرون وقد نظمتمها فقلت
واذا أردت من السنين كبيسة * فاعدد بثنائية وخامسة لنا
وعليك سابعة وعاشرة تفرز * والعشر بعد ثلاثة ان يجتنى
وبعيد خامسة وثامنة له * والواحد العشر بن حذه باعتنا

والاربع العشرون تحفظ عندهم * والسادس العشرون تاسعه غنى
 (فصل * في معرفة السنة الكبيسة والبسيطة من السنين العربية) وطريق معرفتها أن
 تأخذ ما زاد على تسعمائة وتسعين من سني الهجرة بالسنة المطلوبة فان كان أكثر من
 ثلاثين فأسقطه بالثلاثين حتى يبقى ثلاثون أو أقل فان كان الباقي مثل أحد أعدد السنين
 الكبيسة فتلك السنة كبيسة والافسيطة * مثلاً أردنا معرفة سنة ألف وثلاثمائة وسبعة
 هل هي بسيطة أو كبيسة فأخذنا ما زاد على تسعمائة وتسعين وهو ثلاثمائة وسبعة عشر
 أسقطناها بالثلاثين فبقى سبعة عشر وهو مثل عدد السنين البسيطة فنعلم حينئذ أنها
 بسيطة وعلى هذا القياس

(باب معرفة التاريخ القبطي) *

(أما التاريخ القبطي) فابتداءه ملك قاتل الشهداء واسمه دقلطيانوس الانطاكي أحد ملوك
 القبط عصر قديما وكان أول رأس السنة فيه الذي هو شهر توت يوم الجمعة * وعدد كل شهر من
 شهوره ثلاثون يوماً أولها توت ثم بابيه ثم هاتور ثم كيهك ثم طوبه ثم امشير ثم برمهاث ثم
 برمودة ثم بشنس ثم بؤنه ثم أبيب ثم مسرى ويعدون بعد مسرى خمسة أيام في السنة
 البسيطة وستة في الكبيسة ويسمونها أيام النسي من النساء عن الزيادة والتأخير لانها زائدة
 على الشهور ومؤخرة عنها وسيربك كيفية معرفة السنة الكبيسة والبسيطة ان شاء الله تعالى
 * (فصل * في معرفة أوائل سني التاريخ القبطي وشهوره) وطريق معرفة أوائل
 سنيه وشهوره أن تأخذ ما زاد على ألف وثلاثمائة وستة عشر من سني القبط سوى السنة المطلوبة
 وتزيد عليه مثل ربعه من غير كسر ان كان أقل من ثلاثة أرباع والافاجبره وزد عليه ستة أبداً
 وأسقط المجتمع بالسبعة وعد بالباقي من يوم الاحد يحصل أول السنة المطلوبة * فاذا أردت
 معرفة أول أي شهر من شهورها فأضعف الشهور الماضية منها غير المطلوب وزد عليه واحد او ما
 اجتمع غده من أول تلك السنة يحصل أول الشهر المطلوب (مثلاً) أردنا معرفة سنة ألف وستمائة
 وستة فأخذنا ما زاد على ألف وثلاثمائة وستة عشر غير السنة المطلوبة فكان مائتين وتسعة
 وثمانين زدنا عليهم مثل ربعها وهو اثنان وسبعون حصل ثلاثمائة وواحد وستون زدنا عليه ستة
 فاجتمع ثلاثمائة وسبعة وستون أسقطناه بالسبعة فكان الباقي بعد الاسقاط ثلاثة عددنا بها من
 يوم الاحد فانتبت الى يوم الثلاثاء فهو أول سنة ألف وستمائة وستة * ثم أردنا معرفة أول شهرها توت
 مثلاً من تلك السنة فأضعفنا الشهور الماضية منها سوى الشهر المطلوب وهي توت و بابيه باربعة

وزدنا عليها واحدا فكان المجموع خمسة عددنا بها من أول السنة الذي هو يوم الثلاثاء فأنتهت
إلى يوم السبت فعلمنا أنه أول شهرها تور من تلك السنة وعلى هذا القياس * وعدد أيام السنة
القبطية ثلاثمائة وخمسة وستون يوما وربع يوم تقريبا وتسمى السنة التي فيها الكسر بسيطة
وإذا اجتمع منه يوم يسمونها كبيسة من الكبس وهو الجمع ويكمل الكسر في كل أربع سنين
فتصير السنة الرابعة ثلاثمائة وستة وستين يوما

{ فصل * في معرفة السنة الكبيسة والبسيطة من السنين القبطية } وكيفيتها أن تأخذ ما زاد
على ألف وثلاثمائة وستة عشر وتزيد عليه بالسنة المطلوبة من سني القبط واحدا وتسقط المجتمع
أربعة أربعة فان بقي واحد فتلك السنة سنة ربع بسيطة وان بقي اثنان فهي سنة نصف بسيطة
وان بقي ثلاثة فهي سنة نصف وربع بسيطة وان بقي أربعة فهي كبيسة وقد نظمت كيفية
معرفة السنة البسيطة والكبيسة من سني القبط فقلت

مابعد ألف والثلاث الماية * والست عشرة من سني القبطية
فاقسمه بالمطلوب دوما أربعاً * من بعد ذلك واحدا بعناية
والفاضل اعرفه فان جا واحدا * فهي التي تدعى ربع بسيطة
واثنان نصف والثلاثة حكمها * نصف وربع ان تبقى لمقالتي
واذا وجدت الفضل عندك أربعاً * فهي التي تعنى باسم كبيسة

(مثلا) أردنا معرفة سنة ألف وستمائة وستة أهى بسيطة أم كبيسة فأخذنا ما زاد على ألف
وثلاثمائة وستة عشر وهو اثنان وتسعون أضفنا اليه واحدا وأسقطنا المجتمع بالاربعة فكان
الباقى ثلاثة فعلمنا ان هذه السنة المطلوبة سنة نصف وربع بسيطة وعلى هذا القياس

{ باب كيفية مداخل السنين القبطية في العربية } *

إذا أردت معرفة كيفية مداخل السنين القبطية في العربية فاحفظ مدخل سنة معلومة لتبنى
عليه ما بعده ثم انظر إلى تلك السنة القبطية وإلى السنة العربية التي تدخل القبطية فيها فان
كانتا كبيستين أو بسيطتين فزد أحد عشر يوما على المحفوظ عندك وان كانت القبطية هي
الكبيسة فزد عليها اثني عشر يوما وان كانت العربية هي الكبيسة فزد عليها عشرة أيام يحصل
مدخل السنة التي بعد السنة المعلومة احفظه وافعل به كما فعلت بالمعلومة يحصل مدخل السنة
التي بعدها فاحفظه وافعل به كما فعلت بالتي قبلها وهكذا ومتى زدت الأيام المذكورة وزاد
المجتمع على أيام شهر المدخل المحفوظ فاسقط منه أيام ذلك الشهر وما بقي من الشهر الذي بعده

(مثال) ذلك سنة ألف وستمائة وخمسة هي المعلومة ومدخلها هو المحفوظ وهو رابع محرم سنة ألف وثلاثمائة وستة عربية فنظرنا إليها وإلى السنة التي دخلت هي فيها فوجدناها بسببطين زدنا على المحفوظ الذي هو أربعة أحد عشر يوماً فبلغ خمسة عشر من محرم سنة ألف وثلاثمائة وسبعة وهو مدخل السنة التي بعد المعلومة أعني سنة ألف وستمائة وستة حفظناه ونظرنا إلى السنة المذكورة والسنة التي دخلت تلك القبطية فيها فوجدناها بسببطين أيضاً زدنا على المحفوظ الذي هو خمسة عشر من محرم الحرام أحد عشر يوماً فاجتمع ستة وعشرون فهي مدخل سنة ألف وستمائة وسبعة قبطية من محرم سنة ألف وثلاثمائة وثمانية عربية وعلى هذا القياس

(باب معرفة التاريخ الرومي)

(وأما التاريخ الرومي ويسمى بالفارسي أيضاً وهو تاريخ الاسكندر الثاني * ومبدؤه من السنة التي مات هو فيها وهي السابعة من ملكه فأوله بالحساب يوم الاثنين وفي ذلك اليوم خرج الاسكندر من مقدونية طالباً إلى المغرب لأجل تملك البلاد * وعدد أيام شهره مختلف فشهر ثلاثون وفي السنة منه أربعة وشهر واحد وثلاثون وفي السنة منه سبعة على غير ترتيب وشهر شباط ثمانية وعشرون يوماً في البسيطة وتسعة وعشرون يوماً في الكبيسة (ثم) أن السنة الرومية تدخل في رابع شهر بابه الألف سنة ربع بسببطينة القبطية فإنها تدخل في ثالثة وتكون تلك السنة الرومية كبيسة فيكون شباط فيها تسعة وعشرين يوماً * وقد وضعوا للشهور الرومية حروفاً تدل على أعدادها يجمعها قولك (يا خير غافر غفر) فالخرف المنقوط للواحد والثلاثين والمهمل للثلاثين وشباط معلوم الحال (وهاك) أسماء الشهور الرومية مرتبة تشرين الأول وهو رأس السنة تشرين الثاني كانون الأول كانون الثاني شباط آذار نيسان أيار حزيران تموز آب أيلول ونظمها بعضهم فقال

تشرين ثن وكانونا وضعهم * شباط ثم ادارا ثم نيسانا

كذا أيار حزيران وبعدهم * تموز آب وأيلول به از دانا

فرأس السنة تشرين الأول ومبدؤه أربعة من بابه من السنة القبطية في غير سنة ربع بسببطينة ومن ثالثة فيها كما تقدم وعدداً يامه واحد وثلاثون يوماً وبعده تشرين الثاني ومبدؤه خمسة من هاتور في غير سنة ربع وأربعة فيها وعدداً يامه ثلاثون يوماً وبعده كانون الأول ومبدؤه خمسة من كيهك في غير سنة ربع وأربعة فيها وعدداً يامه واحد وثلاثون يوماً وبعده كانون

الثاني ومبدؤه ستة من طوبه في غير سنة ربع وخمسة فيها وعدده واحد وثلاثون يوما وبعده
شباط ومبدؤه سبعة من أمشير في غير سنة ربع وستة فيها وعدده ثمانية وعشرون أو تسعة
وعشرون على ما تقدم وبعده اذار ومبدؤه خمسة من برمهاث وعدده واحد وثلاثون
وبعده نيسان ومبدؤه ستة من برمودة وعدده ثلاثون يوما وبعده ايار ومبدؤه ستة من
بشنس وعدده واحد وثلاثون يوما وبعده خريسان ومبدؤه سبعة من بؤنة وعدده ثلاثون
وبعده تموز ومبدؤه سبعة من أبيب وعدده واحد وثلاثون وبعده آب ومبدؤه
ثمانية من مسرى وعدده واحد وثلاثون وبعده ايلول ومبدؤه أربعة من توت وعدده
ثلاثون يوما فكل شهر من الشهور الرومية يدخل في شهر من الشهور القبطية دائما لا يتغير
لكن الشهور القبطية تسبق الرومية بأيام مختلفة نظمها سيدي عبدالعزير الديري بقوله
دنت دارهند هل ورود زلالها * هنيا وهل ورد زها زهوه حسنا
ستبر أي ايلول في توت دائما * فخذها على الترتيب جوزيت بالحسن
وذيله بعضهم بقوله

وفي عام ربع دع من العد واحد * ومن بعد أمشير يعود الذي قلنا
قالبيت الاول اثنتا عشرة كلمة فالخرف الاول من كلمة كل منه لشهر من الشهور الرومية مبتدأة
من ايلول واسمه ستبر بالجممية ومن توت ومعناه ان ايلول يدخل في رابع توت وتشيرين
الاول في رابع بابه وتشيرين الثاني في خامس هاتور وهكذا فتأخذ الكلمة التي ينتهي
اليها عدد الشهر وتعد بجمل أولها من أول الشهر القبطي فثبت انتهى فهو أول الرومي
ولكن هذا لا يطرد لان السنة القبطية الماضية ان كانت كبيسة طردت يوما فبعد ان
يكون ايلول رابع توت يصير ثالثه وكذا ما بعده الى شباط وأمشير وهذه السنة الرومية
التي دخل فيها ايلول في ثالث توت تكون كبيسة فيز يد شباط فيها يوما فيقوم مقام اليوم الذي
طردته كبيسة القبط ولا يختلف مدخل ما بعد شباط من القبطي فلهذا ذيله بعضهم بقوله
وفي عام ربع الخ لان السنة التي بعد الكبيسة تسمى عام ربع لان كسرها ربع يوم فقط يعني
اذا كانت السنة القبطية الماضية كبيسة فترك من عدد الحرف واحدا ليكون أول ايلول في
ثالث توت وتشيرين الاول في ثالث بابه وهكذا الى شباط وأمشير ويعود الى العدد
الذي في البيت بعينه لا تنقص منه شيئا (وطريق معرفة سنه) أن تر يد على سني القبط خمسمائة
وخمسة وتسعين يحصل سنو التاريخ الرومي (مثلا) اذا زدنا على ألف وستمائة وستة قبطية
خمسمائة وخمسة وتسعين يحصل ألفان ومائتان وواحد وهو عدد السنين الرومية

(فصل في معرفة أوائل سني التاريخ الرومي) وكيفية معرفتها أن تأخذ ما زاد على ألف وتسعمائة وأربعة من سني الاسكندر غير المطلوبة وتسقطه بالثمانية والعشرين والباقي بعد الاسقاط زد عليه مثل ربعة فان كان فيه كسر وهو ثلاثة أرباع فاجبره بواحد والاف حذفه وزد عليه اثنين وأسقط المجموع بالسبعة وعد بالباقي من يوم الاحد يحصل أول السنة المطلوبة (مثلا) أردنا معرفة أول سنة ألفين ومائتين وواحد رومية فأخذنا ما زاد على ألف وتسعمائة وأربعة غير المطلوبة وهو مائتان وستة وتسعون أسقطناه بالثمانية والعشرين فكان الباقي ستة عشر زدنا عليه ربعة وهو أربعة فكان المجموع عشرين زدنا عليها اثنين فحصل اثنان وعشرون أسقطناها بالسبعة فكان الباقي واحد اعد دنا به من يوم الاحد فعلمنا انه أول سنة ألفين ومائتين وواحد رومية وأما أوائل شهوره فاعرفها من مداخلها في الشهور القبطية كما تقدم

(باب معرفة سير الكواكب السبعة السيارة وأفلاكها)

المراد بها زحل والمشتري والمريخ والشمس والزهرة وعطارد والقمر ونظمها بعضهم فقال

زحل شري مريخه من شمسه * فتزاهرت لعطارد الاقار

(اعلم) وفقى الله وياك للصواب أن سير هذه الكواكب يختلف بطأ وسرعة باعتبار ما سيأتي ايضا حه ان شاء الله تعالى فابطوؤها سير ازحل لانه يقطع الفلك كله في ثلاثين سنة فيمكث في البرج الواحد من البروج الاثني عشر الاثني بيانه سنتين ونصفا والمشتري يقطع الفلك جميعه في اثنتي عشرة سنة والمريخ يقطع الفلك في سنتين الاشهر والشمس تقطع الفلك في اثني عشر شهرا والزهرة تقطعه في أحد عشر شهرا وعطارد يقطعه في ثمانية أشهر والقمر يقطعه في شهر واحد وهذا كله على سبيل التقريب * وقد نظم بعضهم سير هذه الكواكب السبعة وبيان مساكنها فقال

ليحسنه دري حاز كل زكا * هي الكواكب في كم تقطع الفلكا

لها الاوائل والثاني مساكنها * والثالثات مسافات لمن سلكا

زل يويب خهب والشهور سدي * هجئي دبع رأ في الفلكا

يعني ان الحرف الاول من هذه الكلمات السبعة وهي زل الخ اشارة الى الكواكب السبعة فاللام لزحل والياء للمشتري والحاء للمريخ والسين للشمس والهاء للزهرة والدال لعطارد والراء للقمر * والحرف الثاني منها اشارة الى مساكن الكواكب

فالزاي في حساب الفلكيين بسبعة اشارة الى ان زحل في السماء السابعة والواو بسبعة اشارة
 الى ان المشتري في السماء السادسة والهاء بخمسة اشارة الى ان المريخ في السماء الخامسة
 والدال باربعة اشارة الى ان الشمس في السماء الرابعة والجيم بثلاثة اشارة الى ان الزهرة في السماء
 الثالثة والباء باثنين اشارة الى ان عطارد في السماء الثانية والالف بواحد اشارة الى ان
 القمر في السماء الدنيا وما بعد الثاني منها اشارة الى المدة التي يقطع فيها الكوكب الفلك
 فاللام بثلاثين اشارة الى ان زحل يقطع الفلك في ثلاثين سنة والياء والباء باثني عشر اشارة الى
 ان المشتري يقطع الفلك في اثني عشر سنة وعلى هذا القياس المريخ الا انه ينقص عن
 السنتين شهرا * وأما الشمس وما بعدها فتبديل السنين فيها بالاشهر على ما تقدم وهو ما أشار له
 بقوله والشهور سديب الخ وهذا كله تقريري * فاسرعهاسيرا القمر ثم عطارد ثم الزهرة
 ثم الشمس ثم المريخ ثم المشتري ثم زحل وذلك لان لكل واحد منها فلكا من الافلاك
 وهي محيط بعضها ببعض كحاطة طاقات البصلة وأقربها اليها فلك القمر وهو محيط
 بالهواء من جميع الجهات كحاطة قشرة البيض بيضاءها والهواء محيط بالارض كحاطة
 بياض البيض بصفارها وفلك عطارد محيط بفلك القمر ومحيط به فلك الزهرة وفلك
 الشمس محيط بفلك الزهرة ومحيط به فلك المريخ وهو في جوف فلك المشتري وفلك زحل
 وهو الفلك السابع محيط بالجميع ومحيط به الفلك الثامن ويسمى فلك الثوابت لان جميع
 الكواكب الثابتة مركزها فيه وانما سميت ثوابت مع ان الكواكب كلها سيارة لقلة
 حركتها اذا الكواكب الثابت يقطع في كل سبعين سنة شمسية درجة واحدة من فلك البروج
 بحركته الخاصة به وهو المسمى في لسان الشرع بالكروي ويسمى عند الفلكيين فلك
 البروج أيضا وفي وسطه دائرة تقسمه قسمين متساويين تسمى منطقة البروج * وسمي
 لك بيانها ان شاء الله تعالى ومحيط به الفلك التاسع ويسمى الفلك الاعلى وفلك الافلاك
 لانه فوق الجميع وهو المسمى في لسان الشرع بالعرش * فأصغر هذه الافلاك فلك القمر فذلك
 كان القمر أسرع الكواكب في السير وبعده الكواكب في السرعة على ترتيب أفلاكها
 * وأعظمها الفلك الاعلى ويسمى الفلك الاطلس لخلوه عن النجوم وهو يتحرك من المشرق
 الى المغرب ويتم دورته في يوم بيلته وجميع الافلاك والكواكب تتحرك بحركته ضرورة
 تحرك المظروف بتحريك الظرف وتسمى الحركة اليومية وبها طلوع الكواكب وغروبها
 وأما حركات الكواكب أنفسها وهي المأخوذة من التقاويم فهي من المغرب الى المشرق على
 توالي البروج لان ترتيب البروج كذلك (مثلا) اذا كان الحمل على نقطة المغرب كان الثور

فوقه الى جهة المشرق وبعده الجوزاء صاعدا الى جهة السماء ثم بعده السرطان فالاسد
 فالسنبله فباطا الى نقطة المشرق والسته الباقية تحت الافق فرأس الميزان على نقطة المشرق
 وباقيها تحته (واعلم) ان في الفلك الثامن كواكب لا يحصى عددها الا الله تعالى وهي منتظمة
 على صورتين على ما اقتضته صنعة الحكيم القادر والمرصود منها ألف وخمسة وعشرون
 كوكبا والاكثر يسقط منها ثلاثة فلذلك اشتهر انها ألف واثنان وعشرون وقد عينوا مواضعها
 وتوهموا الاجل تعيينها وتبين مواضعها ثمانية وأربعين صورة منتظمة من خطوط موهومة
 واصلة بين تلك الكواكب * منها على منطقة البروج اثنتا عشرة صورة هي البروج ومنها
 شمالا عن المنطقة أحد وعشرون صورة ومنها جنوبا عنها خمسة عشر صورة واذا أردت
 تفصيلها وبيانها أتم بيان فليكن كتاب الصور للعلامة الصوفي رحمه الله تعالى

(باب في معرفة البروج)

البروج اثنا عشر برجا كل برج منها ثلاثون درجة قال الله تعالى والسماء ذات البروج وقال تعالى
 ولقد جعلنا في السماء بروجا وقال تعالى تبارك الذي جعل في السماء بروجا وجعل فيها
 سراجا وقمران منيرا * واسماؤها الحمل فالثور فالجوزاء فالسرطان فالاسد فالسنبله فالميزان
 فالعقرب فالقوس فالجدى فالدلو فالخوت ونظمها بعضهم فقال
 حمل وثور ثم جوزا سرطان * أسد وسنبله كذا الميزان بان
 عقرب وقوس جدى دلو ثم خوت * هذى بروج في السماء لها ثبوت
 ونظمها بعضهم أيضا في قوله

حمل الثور جوزة السرطان * ورعى الليث سنبل الميزان

ورعى عقرب بقوس لجدى * نزع الدلو بركة الخيتان

ويقال للحمل الكبش وللجوزاء الثومان والسنبله العذراء والقوس الراعى والدالى
 ساكب الماء والحمل والاسد والقوس نارية * والثور والسنبله والجدى ترابية * والجوزاء
 والميزان والدالى هوائية * والسرطان والعقرب والخوت مائية * وقد نظم بعضهم طبائع
 البروج فقال

حمل الاسد قوسا فأرعى ناره * في ثور سنبله يجدى ترابى

وشكا لهوا ميزان جوزاء لها * وكذلك الدالى اليه يحابى

والخوت مائى كذلك عقرب * وكذلك السرطان فى الانساب

والسنة التي أولها الحمل وآخرها السنبلة شمالية والسنة التي أولها الميزان وآخرها الحوت جنوبية * والثلاثة التي أولها الحمل فصل الربيع والثلاثة التي أولها السرطان فصل الصيف والثلاثة التي أولها الميزان فصل الخريف وفصل الشتاء من غرة الجدى الى نهاية الحوت فعلم أن الفصول أربعة * وقد نظم بعضهم تقسيم هذه البروج على الفصول الأربعة فقال

مسير الشمس في حمل وثور * ووجوزاء مدي زمن الربيع

وفي السرطان والاسد الغصنفر * وسنبلة مدي القبط الفطيع

وميزان وعقربها وقوس * بروج للخريف المستريع

وجدى ثم دلو ثم حوت * شتاء جل ذوالصنع البديع

(ثم) انه يستحب طباً أن يستعمل الانسان في كل فصل شيئاً مخصوصاً يناسب مزاجه وقد نظم

العلامة ابن سينا الفصول الأربعة وما يستعمل فيها فقال

ان الفصول اربعة في العام * دائرة فيـهـ عـلى الدوام

منها الربيع وهو ميزان العمل * اذا رأيت الشمس في برج الحمل

طار ورطب أعدل الا زمان * فيـهـ يـهـيج الدم في الانسان

فافصد ولا اجمع على قدر القوى * واعزم اذا شئت على شرب الدوا

واشرب على الريق من الماء الفاتر * شيئاً يسـير اذا ثمان باكر

ولازم الحمام فيـهـ واستمع * واحلق جميع الرأس منه تنتفع

وبعد قد يأتيك فصل الصيف * اليباس الحار الشديد الخيف

يـهـيج الصـفراء لا محالة * ويـضعف القوة باستحالة

يقمعها شربك بزر الرجلة * مع النقوع والبرزور جلة

واختر من الاطعمة الحوامض * وكل شئ قارص وقابض

كمحـبـرمان وماء الحصرم * والتمر هــدى النافع المكرم

وعندما تنزل بالمـيزان * يـبدو الخريف طاهر البيان

يبدأ بشرب المسهل القويا * من لم يـمكن عن شربه غنيا

فاشربه في الساعة قدر دفعه * ولا يكن اليك فيه رجعه

وكل ما عـفـن عند الريف * من المـلوحات أو الحـريف

فاتركه لا تقرب له بالجـلة * فانه أصل لكل عـلة

وكل شئ بات في المـلح ردى * من لبن أو سمك مقـدد

وان تحل الشمس بالجدى أتى * البارد الرطب المسمى بالشتا
فانه فصل شديد الوحش * وضره يوجب تجسيد الدم
يخرج فيه البلغم الثقيل * فيه النكاح ضره قليل
فالما عز احذره ولحم البقر * واللفت والفجل الرديء والجزر
واللبن الحامض والحل دعه * والخس والليمون فاتركه معه

ثم قد علمت مما تقدم ان في الفلك الثامن الذي هو فلك الثوابت دائرة تقسمه قسمين متساويين
تسمى منطقة البروج ولم يتقدم لك ما بين كنهها فحينئذ لزم بيانها بل وبيان دائرة معدل
النهار وغيرها مما تتميز بالفائدة * وقبل كشف النقاب عن الدوائر أذكر أشياء يحتاج اليها
كثيراً ثم أتبعها ببيان الدوائر فأقول وعلى الله حسن القبول * الخط ماله طول فقط * والسطح
ماله طول وعرض * والجسم ماله طول وعرض وعمق * واذا اتصل خطان على غير استقامة
فيل للتعير الذي في ملتقاهما زاوية * واذا قام خط مستقيم على مثله فان أحدث عن جنبيه
زاويتين متساويتين قيل لكل واحدة منهما قائمة وان أحدثتهما مختلفتين في الصغير والكبير
فيل للصغرى حادة وللكبيرة منفرجة فحينئذ تكون الزاوية اما حادة أو قائمة أو منفرجة
* والخطوط المتوازية هي التي لا تتلاقى * والسطوح المتوازية هي التي لا تتلاقى أيضاً * والخطوط
التي هي اعمدة على خط واحد مستقيم أو على سطح واحد مستو متوازية * والمثلث السطح
الذي احاط به ثلاثة خطوط مستقيمة وكل خط منها يسمى ضلعاً * وأنواعه ثلاثة متساوي
الاضلاع وهو ما كانت اضلاعه الثلاثة متساوية ومتساوي الساقين وهو ما كان فيه ضلعان
متساويان ومختلف الاضلاع وهو ما لم يكن أحد اضلاعه مساوياً للآخر * والشكل ذو الاضلاع
الاربعة سطح احاط به اربعة خطوط مستقيمة وتحت أنواع ثلاثة متواز ومخرف وشبيه
بالمخرف (فالمتوازي) سطح احاط به اربعة خطوط مستقيمة كل خطين منها متوازيان
* وأنواع المتوازي اربعة مستطيل ومربع ومعين وشبيه بالمعين * فالمستطيل يكون كل
ضلعين متوازيين منه متساويين ومخالفين للآخرين وجميع زواياه قائمة والمربع ما كانت
اضلاعه وزواياه متساوية * والمعين هو ما يكون كل زاويتين متقابلتين منه متساويتين
ومخالفتين للآخرين وكانت جميع اضلاعه متساوية والشبيه بالمعين هو ما يكون كل ضلعين
متقابلين منه متساويين ومخالفين للآخرين وكل زاويتين متقابلتين متساويتين ومخالفتين
كذلك للآخرين (والمخرف) ما كانت جميع اضلاعه وزواياه مختلفة (والشبيه بالمخرف)
ما اختلفت جميع اضلاعه وزواياه وكان فيه ضلعان متوازيان * ووقطر الشكل ذي الاضلاع

الاربعة هو الخارج من رأس زاوية الى رأس الزاوية المقابلة لها (والخط ثلاثة أنواع) مستقيم
 ومنحن ومختلط * فالمستقيم ما كانت اجزأؤه كلها على نسق واحد بمعنى انه لا يخرج واحد منها
 عن اعتدال الآخر * والمنحنى ما لم تكن اجزأؤه كلها أو بعضها على نسق واحد * والمختلط
 ما كان بعضه مستقيما وبعضه منحنيا وهو نادرا للاستعمال (والكرة) جسم يحيط به سطح واحد
 مستدير في داخله نقطة كل الخطوط المستقيمة الخارجة منها الى مركزها متساوية فالنقطة مركزها
 والخطوط أنصاف أقطارها * وكل خط مستقيم يمر بمركزها وانتهى طرفاه الى محيطها يقال
 له قطرها * وأعظم الدوائر التي ترسم على الكرة هي التي تقسمها نصفين (واذا) دارت الكرة
 على نفسها دورة كاملة رسمت النقط التي تفرض عليها دوائر متوازية الا نقطتين هما قطباها
 * والدوائر المتوازية هي التي تكون على مركز واحد وعلى قطب واحد * والقطر الواصل بين
 قطبي الكرة يسمى المحور (والدائرة) سطح أحاط به خط منحن في داخله نقطة جميع الخطوط
 المستقيمة الخارجة منها الى ذلك الخط متساوية ويقال لذلك الخط محيط الدائرة ولتلك
 النقطة مركزها * وقطر الدائرة هو الخط المستقيم الذي يقسمها نصفين ويمر بالمركز ويتلاقى
 طرفاه مع المحيط * ونصف القطر هو الخط المستقيم الخارج من المركز الى المحيط * والوتر الخط
 المستقيم الواصل بين طرفي القوس ولا يمر بالمركز * والذي يحوزه من المحيط قوس ذلك
 الوتر * ونصف الوتر جيب لنصف القوس * والخط الخارج من نصف الوتر الى نصف قوسه سهم
 لنصف القوس * ودائرة الافق دائرة عظيمة تفصل بين الظاهر من الفلك والخفي منه وقطبها
 سمت الرأس وسمت الرجل * والدوائر المتوازية لها تسمى دوائر المقنطرات فالتى فوقها
 مقنطرات ارتفاع والتي تحتها مقنطرات انحطاط * ودائرة نصف النهار دائرة عظيمة تفصل
 بين المشرق والمغرب وتغرب قطبي الافق وتقاطعه على نقطتين هما نقطتا الشمال والجنوب
 وقطبها هما مامت نصف النصف الشرق وممت نصف النصف الغربى من الافق وهما نقطتا
 المشرق والمغرب * والخط الواصل بين نقطتى الشمال والجنوب هو خط نصف النهار * ودائرة
 أول السموت دائرة عظيمة تفصل بين الشمال والجنوب وتغرب قطبي الافق (واذا) فرضنا
 دوائر عظيمة تقاطع على قطبي الافق والابعاد بينها متساوية فان الافق ينقسم بينهن أقساما
 متساوية تسمى دوائر الارتفاع ودوائر السموت (ودائرة معدل النهار) دائرة عظيمة هي منطقة
 الحركة الاولى اليومية وتسمى فلك معدل النهار ومدار الحمل والميزان وتسمى اجزأؤها أزمانا
 وتغرب قطبي دائرة نصف النهار وقطبها قطبا العالم أحدهما شمالي والاخر جنوبي وتدور في
 اليوم والليله دورة واحدة وتحرك جميع الكواكب بحركتها (واذا) كانت الشمس مسامة

لها اعتدال الليل والنهار ولذلك سميت دائرة المعدل (ودائرة فلك البروج) دائرة عظيمة هي منطقة الحركة الثانية البطيئة وتسمى منطقة فلك البروج وقطبها قطب فلك البروج أحدهما شمالي والاخر جنوبي ولاكونها متحركة بحركة معدل النهار لزم ان يكون قطبها متحركين والتقاطعان اللذان بين المنطقتين أحدهما رأس الحمل والاخر رأس الميزان يسميان بنقطتي الاعتدالين والشمس ملازمة لمسامة سطح فلك البروج تدور عليه بحركتها الخاصة بهافي السنة دورة واحدة فالتقاطع الذي اذا جاوزه صارت في جهة الشمال عن معدل النهار هو رأس الحمل وهو الاعتدال الربيعي والاخر رأس الميزان وهو الاعتدال الخريفي * وغاية البعدين هاتين الدائرتين يسمى بالميل السكلي والميل الاعظم وهو قوس ما رمن الدائرة المارة بالاقطاب الاربعة أي قطبي المعدل وقطبي البروج فيما بين المعدل والمنطقة * والنقطتان من منطقة البروج اللتان عندهما هذا الميل يسميان نقطتي الانقلابين فالنقطة الشمالية عن المعدل تسمى نقطة الانقلاب الصيفي لانقلاب الفصل من الربيع الى الصيف عند وصول الشمس اليها وهي رأس السرطان * والنقطة الجنوبية عن المعدل تسمى نقطة الانقلاب الشتوي لمثل ذلك وهي رأس الجدي فتصير منطقة البروج منقسمة اربعة أقسام متساوية بنقطتي الاعتدالين ونقطتي الانقلابين (واذا) قسمت كل قسم منها ثلاثة أقسام متساوية انقسمت المنطقة اثني عشر قسما كل قسم منها يسمى برجاً وتقدم بيانها (ثم) ان محيط كل دائرة من هذه الدوائر معتبرا نقسامه الى ثلاثمائة وستين قسما كل قسم منها يسمى درجة وكل واحد من هذه الاقسام معتبرا نقسامه أيضا الى ستين قسما كل قسم منها يسمى دقيقة * وكل دقيقة من هذه الدقائق معتبرا نقسامه الى ستين قسما كل قسم منها يسمى ثانية * وكذلك كل ثانية معتبرا نقسامها الى ستين قسما كل قسم منها يسمى ثالثة وهكذا والله سبحانه وتعالى أعلم بحقيقة ذلك كله

(باب في معرفة منازل القمر)

وهي ثمانية وعشرون أولها الشرطين ويسمى الناطح فالبطين فالثريا فالذبران فالهقعة فالهقعة فالذراع فالنثرة فالطرف فالجبهة فالخرنابان ويقال له الزبرة فالصرفه فالعواء فالسمك فالغفر فالزبان فالأكيل فالقلب فالشولا فالنعيم فبلدة فسعد الذاج فسعد بلع فسعد السعد فسعد الاخبية فالفرع المقدم فالفرع المؤخر فالرشا ويسمى بطن الحوت وتنظمها بعضهم مرتبة فقال

نطح بطين ثريامع دبران * وهقعة هنعمة ثم الذراعان
ونثرة طرف مع جبهة خرثان * وصرفة ثم عوا والسما كان
غفر زيان واكليل وقلبهمو * وشولة ونعائم بلدة داني
ذبح بلع وسعود ثم أخبية * فرعان ثم الرشائم باتقان
(ونظمها بعضهم أيضا غير مرتبة في قوله)

كم أقالوا من ناطح باغتفار * وأحالوا على البطين الزيانا
والثريا تكلمت فأرتنا * كوكب القلب يشعر الدبران
هقعو شولة وهنعوا نعاما * بعد ما زرعوا البلاد رمانا
نثروا ذابحا بطرف بليع * جبهة السعد في زبور خبان
وانصرفنا عن المقدم بعوا * آخرا والسماك بعد رشان
(ونظمها بعضهم أيضا مرتبة فقال)

شرط البطين اذا الثريا أدبرت * هقع الهنيع أقي الذراع ينثره
ياويح طرف الجبهة الخرثان ان * صرف العوا وأقي السماك بغفره
زبن السكليل وقلبه مع شولة * طليع النعائم بلدة من قره
ذبح البلاع سعود سعد خباية * بكت الفراع مع الرشائم لنحره

(باب معرفة كيفية المنزلة الطالعة بالفجر والغاربة والمتوسطة وتدل الأرض من هذه المنازل)

وكيفية معرفة الطالع بالفجر منها أن تسقط من الماضي من السنة القبطية ثمانية أيام
وما بقي أسقط منه لكل منزلة ثلاثة عشر يوما الا السماك فاربعة عشر وكذا الجبهة في السنة
الكبيسة وابتدئ من الخرثان فحيث انتهيت فتلك المنزلة هي الطالعة بالفجر والمنزلة الخامسة
عشرة منها هي الغاربة والثامنة من الغاربة هي المتوسطة في وسط السماء والمنزلة الثامنة من
الطالعة هي وتدل الأرض (مثال ذلك) اردنا الطالع بالفجر عشرة من بابه فالماضي من السنة
القبطية أربعون يوما أسقطنا منها ثمانية والباقي أسقطناه بالثلاثة عشر فأعطينا لكل منزلة
ثلاثة عشر فكان المنطرح منزلتين فعددنا بينهما من الخرثان فانتهينا الى العواء فهي الطالعة
بالفجر والخامسة عشرة منها وهي الفرع المؤخر هي الغاربة والثامنة من الغاربة وهي الهنيعة هي
المتوسطة والثامنة من الطالعة وهي النعائم هي وتدل الأرض (فاذا) عرفت الطالع بالفجر وأردت
معرفة الطالع في أي وقت من الاوقات فأقول لك بحسب التقريب اقسام الاربعة والعشرين

ساعة أعنى مجموع الليل والنهار على الثمانية والعشرين منزلة وأعطى لكل منزلة ما تسعته من القسمة مبتدئاً من المنزلة الطالعة إلى الوقت المطلوب تعرف طالع الوقت وحيث يمكنك وضع هذه الأحكام في موضعها وهي المنظومة في قول بعضهم

هو الله المقدر كل شئ * فليس لغيره في الخلق أمر
وما للنجم في التأثير دخل * ونسبته لنفسه الله كفر
وما هي غير أسباب تراءت * وفي صنع المسبب ليس ذكر
حلول البدر حين العقد في كل منزلة له حكم وذكر
تموت لعامها الانثى وتفتى * اذا ما حل في الشرطين بدر
وان في ذابح أوفى بطين * فقل في الحال مأوى البعل قبر
وللرجل التذاذ في الثريا * وفي الاكليل والدبران فقر
وان في هقعة كانت عبوسا * وان في هقعة فاللؤم مر
غلاما في الذراع تلد وفي الجبهة المولود ذات الخدر بكر
وحكم النثرة التفريق والطر * فبعض البعل والخثران بشر
وصرفه شولة عوا نحوس * سمالك أخيه وكذلك غفر
زنا حيث الزيان وحيث قلب * فالزوج عن انشاء صبر
وان يك في النعائم يا خليلي * فليس يضيق للزوجين صدر
ويخلص الدراهم سعد يلع * وفي باقي السعد فليس شر
كذا الفرعان عقد هما سعيد * وبطن الحوت للخيرات ذخ
وحكم البلدة الاسعاد حقا * ويأتى البعل بعد العقد جبر
وهذه جملة الاحكام تمت * فالرجل بعد الحمد شكر

(باب في معرفة أوقات الصلوات الخمس ويتبعه معرفة حصص الاوقات)

أما أوقات الصلوات الخمس (فالوقت الظاهر) وسميت بذلك لانها ظاهرة وسط النهار أو لفعليها وقت الظهيرة ويدخل وقتها عقب زوال الشمس عن وسط السماء ويعرف زوالها عنه بزيادة الظل بعد تنهاى قصره بان يقف مرئياً بذلك وقوفاً معتدلاً على محل مستو ضاماً رجليه جاعلاً الشمس قبل زوالها خلف ظهره فظله أمامه ويعلم آخر ظله بعلامة ثم يعتد ظله باقدامه ويحفظ عدة أقدامه ويصبر زمناً يمكن فيه تغيير الظل ثم يقيسه كما سبق فان وجدته

نقص عن الاول حفظه وترك الاول ويفعل ذلك الى أن يزيد الظل فاقبل الزيادة هو ظل
الزوال * ثم ان بعض العلماء المتقدمين جعل لاقليم مصر أقداما يعرف بها ظل الزوال في كل شهر
قبطي فجعل لشهر طوبه تسعة أقدام ولشهر أمشير سبعة أقدام ولشهر مهات خمسة ولشهر موده
ثلاثة ولشهر سنس اثنين ولشهر واحد ولا يب واحد ولشهر اثنين ولشهر أربعة ولشهر ستة
ولشهر ثمانية ولكي يكثر عشرة * وأقدام كل شهر انما هي لاوله وينقص منها جزء
في كل يوم منه ان كان الشهر الذي بعده أقل أقداما منه والافيراد عليها كل يوم جزء الى آخر
الشهر ويعرف ذلك الجزء بقسمة الفضل بين أقدام الشهرين على تسعة وعشرين يوما (وثانيها
العصر) سميت بذلك لما صرته وقت الغروب ويدخل وقتها بالزيادة على ظل المثل غير ظل
الزوال ان كان * وظل المثل يسمى ظل القامة وهي سبعة أقدام بقدم الشخص لظله
(وثالثها المغرب) سميت بذلك لغروب الشمس عندها ويدخل وقتها بالغروب أو بظهور
سواد ظلمة الليل من جهة المشرق (ورابعها العشاء) سميت بذلك لفعالها وقت العشاء بالفتح
ويدخل وقتها بغياب الشفق الأحمر (وخامسها الصبح) سميت بذلك لجمعها بياضا وحمرة
ومنه أصبح الوجه ويدخل وقتها بطولوع الفجر الصادق وسمى بذلك لصدقه بوجود النهار
اذ لا تعقبه ظلمة وهو ضوء حاجب الشمس الاعلى عند طلوعها ويطالع مستطيل منتشرا
ضوءه مع ترضاء نواحي الافق بخلاف الكاذب وسمى بذلك لكذبه في وجود النهار فانه يعقبه
ظلمة ويطالع مستطيل الى جهة العلوم مستدقا كذنب الذئب ثم يذهب وتعقبه ظلمة (وهذه)
الاقوات تنقسم الى وقت فضيلة واختيار وجواز بلا كراهة وبها حرمه وضرورة وعذر
ومحل بسطها الكتب الفقهية (وأما حصص الاوقات) ومعرفة أسهل كل شئ فاعلم أن
الطريقة السهلة التي توصل الى معرفتها من غير احتياج الى اعمال فكر هي أن تعرف حصص
اوقات أي سنة قبطية من نتيجة عرضية مثلا على معنى انك تعرف أن أول يوم مثالا من توت
في سنة ألف وستمائة وخمسة مثالا أن العشاء على ساعة واحدة وتسع عشرة دقيقة والفجر على
عشر ساعات ودقيقتين والشروق على إحدى عشرة ساعة وواحد وثلاثين دقيقة والظهر
على خمس ساعات وخمس وأربعين دقيقة والعصر على تسع ساعات وسبع عشرة دقيقة ثم
تجعل حصص هذه الاوقات بعينها لكل أول يوم من توت في كل سنة وهكذا تفعل في اليوم
الثاني والثالث من السنة المعروفة لك وتقيس عليه الثاني والثالث من السنة التي تريد معرفة
حصص اوقاتهما الى آخر السنة فقابل حصص اوقات أيام السنة المجهول لك حصص اوقاتهما على
حصص اوقات أيام السنة المعروفة لك حصص اوقاتهما أعني الاول يقابل بالاول والثاني

بالثاني والثالث والثالث والرابع والرابع وهكذا الى آخر السنة على نسق ما تقدم فاحفظ
هذه القاعدة فانها تهديك الى امر كنت تظن انه صعب التناول وفقنا الله جميعا للصواب
آمين

{ ذكر فوائد نافعة ان شاء الله تعالى في مباحث فائقة وموضوعات رائقة }

{ الفائدة الاولى } اعلم ان علماء هذا الفن اعتبروا حسابهم بحمل الحروف الابجدية فاذا
أرادوا من العدد خمسة مثلاً أتوا بالهاء لانها بخمسة أو عشرين أتوا بالكاف أو مائة أتوا
بالقاف أو ألفاً أتوا بالعين فكان هذا سبباً لأن أذكر جل الحروف الابجدية (فأقول) العدد
مراتبه الاصلية ثلاثة آحاد وعشرات ومئات وأما الفرعية وهي الالف والالف فلاحصر
لها وقد وضعوا لكل مرتبة من المراتب الاصلية تسعة أحرف ووضعوا الاول المراتب الفرعية
وهو الالف حرفاً واحداً (حروف مرتبة الآحاد التسعة) هي الالف والباء والجيم والداد
والهاء والواو والزاى والحاء والطاء (فالالف) بواحد (والباء) باثنين (والجيم)
بثلاثة (والداد) بأربعة (والهاء) بخمسة (والواو) بستة (والزاى) بسبعة
(والحاء) بثمانية (والطاء) بتسعة (وحروف مرتبة العشرات التسعة) هي الياء
والكاف واللام والميم والنون والسين والعين والفاء والصاد (فالياء) بعشرة
(والكاف) بعشرين (واللام) بثلاثين (والميم) بأربعين (والنون) بخمسين
(والسين) بستين (والعين) بسبعين (والفاء) بثمانين (والصاد) بتسعين
(وحروف مرتبة المئات) هي القاف والراء والشين والتاء والثاء والحاء والذال
والضاد والظاء (فالقاف) بمائة (والراء) بمائتين (والشين) بثلاثمائة (والتاء)
بأربعمائة (والثاء) بخمسمائة (والحاء) بستمائة (والذال) بسبعمائة (والضاد)
بثمانمائة (والظاء) بتسعمائة (والحرف الدال) على اول المراتب الفرعية العين
فهو بالالف فاذا عرفت جل هذه الحروف وأردت أى عدد أتيت بالحروف المساوية له فان
كان في مرتبة الآحاد فالمرظاهر وان كان فيها وفي مرتبة العشرات أو في العشرات
والمئات أو في الثلاثة معا قدمت حرف مرتبة المئات على حرف مرتبة العشرات وهو على حرف
مرتبة الآحاد مثلاً اذا كان العدد مائة واثنين وعشرين قلت (قكـب) واذا كان ثلاثة
وخمسين قلت (نجـ) لان عادتهم تقديم الاكثر على الاقل (وكل حرف) من مرتبة
العشرات يستعمل مع جميع حروف مرتبة الآحاد (وكل حرف) من مرتبة المئات يستعمل

مع حروف مرتبة الاحاد وحروف مرتبة العشرات
 * (الفائدة الثانية) * قد عرفت مما تقدم الكواكب السبعة السيارة وسيرها ومساكنها
 وأزيدك الآن أن كل كوكب منها له يوم وليلة ينسب اليه وهي على ترتيب هذا البيت
 الشمس مع قمر مريخ يتبعها * عطارد يشتري من زهرة زحلا
 (فيوم الاحد) وليلة الخميس للشمس (ويوم الاثنين) وليلة الجمعة للقمر (ويوم الثلاثاء) وليلة
 السبت للمريخ (ويوم الاربعاء) وليلة الاحد لعطارد (ويوم الخميس) وليلة الاثنين للمشتري
 (ويوم الجمعة) وليلة الثلاثاء للزهرة (ويوم السبت) وليلة الاربعاء لزحل * فاذا عرفت يوم
 كل كوكب من هذه الكواكب وليلته فالساعة الاولى منه أو من ذلك الكوكب والثانية
 لما يليه في الفلك وهكذا على ترتيب البيت المشهور وهو

زحل شري مريخه من شمس * فتزاهرت لعطارد الاقمار
 حتى تكون الساعة الثامنة لصاحب الساعة الاولى (ووجهه) كون يوم الاحد للشمس
 والاثنين للقمر وهكذا على ما تقدم ان كل كوكب خلق في ذلك اليوم المذكور له * فالشمس
 خلقت يوم الاحد والقمر يوم الاثنين والمريخ يوم الثلاثاء وعطارد يوم الاربعاء والمشتري
 يوم الخميس والزهرة يوم الجمعة وزحل يوم السبت (ووجهه) كون ليلة الخميس للشمس ان
 اول ساعة من تلك الليلة لها وكذلك اول ساعة من ليلة الجمعة للقمر وهكذا وهذا ظاهر لانك
 اذا عرفت أن يوم الاحد للشمس وأن الساعة الاولى منه لها والثانية للقمر وهكذا الى
 أن تنتهي إلى آخر ساعة من ساعات يوم الاربعاء تجدها للمريخ وحينئذ تكون الساعة الاولى
 من ليلة الخميس للشمس وهكذا تصنع في البواقي على هذا النسق * وانما كانت الساعة الاولى
 من أيام وليالي كل كوكب له والثانية لما يليه منها وهكذا على ترتيب البيت المتقدم أعني
 زحل شري الخ لان كل كوكب أحق بالساعة الاولى من يومه وليلته والثانية لما يليه
 فأدى ذلك الى اعتبار هذا الترتيب والله أعلم

* (الفائدة الثالثة) * اعلم ان من أقوى أدلة القبلة الجدى بصيغة التصغير المعروف عند
 العامة بالقطب ويختلف باختلاف الاقاليم (فن) أراد أن يعرف قبلة مصر وما قاربها جعله
 خلف أذنه اليسرى وكتفه اليسرى قليلا (ومن) أراد أن يعرفها وهو في الشام جعله خلف ظهره
 مع انحراف قليل لجهة المشرق * ويختص اقليم مصر بأنه اذا وقف ليلا مستقبلا الجدى ونقل
 رجله اليمنى بقدر طاقته ثم نقل الاخرى اليها ووقف كان مستقبلا للقبلة
 * (الفائدة الرابعة) * اذا أردت معرفة وقت الظاهر من غير آلة وحساب فانظر الى حائط مستو

بحيث اذا أسندت اليه خيطا معلقا فيه مثقل لا يكون داخل فيه ولا خارجا عنه بل موازيا له ثم
اجعل في هذا الخائط مسمارا مثلاً وانظر الى ظله وقت كونه تحته بحيث لو علق فيه خيط
لكان مستورا بظله ثم خط في ذلك الظل حينئذ خطا مستويا فهو خط الزوال ابدا فاحفظ
ذلك فانه قريب المأخذ

(الفائدة الخامسة) في معرفة رسوم ربع المقنطرات وكيفية أخذ الارتفاع به (أما
رسومه) فكل واحد منها له اسم يخصه (فأولها المركز) ويسمى بالقطب وهو الحرم الذي
يجعل فيه الخيط (وثانيها قوس الارتفاع) وهو القوس المحيط برسم الربع وهو
منقسم الى تسعين قسما متساوية كل قسم منها يسمى درجة وأعدادها مكتوبة عليها
بالجمل طردا من اليمين الى اليسار وعكسا من اليسار الى اليمين (وثالثها خط المشرق
والمغرب) وهو الخط المستقيم المار من المركز الى أول قوس الارتفاع المتقدم
أيضا (ورابعها خط نصف النهار) وهو الخط المستقيم الواصل من المركز الى آخر قوس
الارتفاع ويسمى خط وسط السماء وخط الزوال * والقدر الخارج منه عن الافق يسمى خط
وتد الارض (وخامسها المدارات الثلاث) وهي قسي مركزها مركز الزوال ربع فالذي يلي قوس
الارتفاع وهو أعظمها يسمى مدار الجدي والصغر وهو الذي يلي المركز يسمى مدار السرطان
والمتوسط بينهما يسمى مدار الحمل والميزان (وسادسها المقنطرات) وهي قسي متضايقة
خارج بعضها من خط الزوال وبعضها من مدار الجدي وتنتهي كلها الى مدار السرطان
وتقسمها بحسب اختيار الواضع على قدر كبير أو ربع وصغره (وسابعها الافق) وهو أول
المقنطرات ويقاطع خط المشرق والمغرب عند ملاقة مدار الحمل على نقطة تسمى نقطة المشرق
والمغرب (وثامنها السموت) وهي القسي التي تقاطع المقنطرات وأولها القوس المار
بنقطة المشرق والمغرب فاصلا بين الشمال والجنوب من السموت ويسمى هذا القوس دائرة
أول السموت فما كان من السموت داخل فيها فهو شمالي وما كان خارجا عنها فهو جنوبي
(وتاسعها المنطقتان) وهما قوسان يخرجان من نقطة المشرق والمغرب تنتهي احدهما الى
مدار السرطان عند خط الزوال وتسمى الشمالية وتنتهي الاخرى الى مدار الجدي عند خط
الزوال أيضا وهي الجنوبية وقسمتها باجزاء البروج تغني عن قسمة الشمالية (وعاشرها قوس
العصر) وهو القوس الواصل بين مداري السرطان والجدي يقاطع بعض السموت
والمقنطرات (وحادي عشرها وثاني عشرها قوسا الفجر والشفق) يوضعان كوضع قوس
العصر فالذي يلي الافق هو خط الشفق والاخر خط الفجر (وأما المهدفتان) فهما

الشيئان الخارجتان عن شكل الربع (والخيط) هو الذي يوضع في المركز (والفتلة) الصغيرة التي تقع في الخيط تسمى المري بضم الميم وكسر الراء بدون همز (والشاقول) هو الشيء الذي يعلق في الخيط عند أخذ الارتفاع * ثم انه قد يوضع في بعض الارباع قسي آخر والاكثر يتركها فلذلك تركت بيانها (وأما معرفة كيفية أخذ الارتفاع) وهو بعد الشمس أو الكوكب عن محيط الافق فامسك الربع بيدك وعلق في خيطه شاقولا واجعل حرفة الخالي من الهدفين من جهة الشمس وحرك الربع بيدك حتى تستر الهدف السفلي بظل العليا ويكون الخيط لاداخل في الربع ولا خارج عنه ووجه الربع لا يرا ولا مظلم فالذي قطعه الخيط من درج القوس من الجهة الشمالية عن الهدفين فهو الارتفاع في ذلك الوقت (وأما معرفة ارتفاع ما لا شعاع له نحو الكوكب) فاقم الربع بين بصرك والشيء المأخوذ ارتفاعه ونمض احدى عينيك ثم حرك الربع بيدك حتى ترى الشيء على هدفي الربع فاقطع الخيط من قوس الارتفاع من الجهة الشمالية عن الهدف فهو ارتفاع ذلك الشيء والكلام على جميع أعمال الربع أفرد بمؤلفات كثيرة مستقلة به فارجع اليها ان شئت * هذا ولما كان اكثر الكتب المدونة في هذا الفن مشحونا بذكر التوقيعات للاحتياج اليها غالبا في نحو تعيين ايام الزراعات وجنى بعض الثمار والازهار والوقوف على بعض وقائع لا يعلم وقت حصولها ومعرفة حوادث تقادم عهدها لا يهتدى الى معرفتها الا بالترتيب من ارباب هذا الفن ك وفاة بعض الانبياء ونزول بعض الكتب السماوية وقران بعض الكواكب وتوقيت مواسم الخيرات وغير ذلك مما لا يحصى كثرة اردنا التأسى في ذكر جملة منها بالاولين والحرص على افادة الطالبين من المتأخرين مما لو نظمه المحصل في سلك عرفانه كان أكمل لرفعة شأنه والتخلي بحماس من معناه مما ترغب فيه نفس العارف ولا تأباه فنقول وبالله التوفيق ومنه الهداية لا قوم طريق .

{ باب معرفة توقيعات الايام }

(اعلم) رحمى الله واياك انه في أول يوم من شهر رجب في كل سنة قبطية ماضية أو مستقبلية يكون أول نوروز للقبط وفي (٢) عيد يوحنا وينهى عن الجماع وفي (٣) آخر النهى عن المسهل وفي (٤) تقوى الصفراء وفي (٥) عيد شطون الصغير وفي (٦) صوم اليهود ويطلع سهيل بالعراق وفي (٧) يسقط الندى وفي (٨) عيد موسى وذكربا ويزرع البرسيم وفي (٩) يكثر الرطب وفي (١٠) يلقط الزيتون وفي (١١) هلاك فرعون ومولد السيدة مريم وفي (١٢) عيد الرسل وفي (١٣) يجمع القطن وفي

(١٤) يكثر الزمان وفي (١٥) عيد اسطفانوس وفي (١٦) عيد لوقا ووفرة الليمون وفي (١٧) عيد الصليب وفي (١٨) عيد ايوب وفي (١٩) يكثر السفرجل وفي (٢٠) يحمد النظر الى السحاب وفي (٢١) تهيج السوداء وفي (٢٢) يجتمع الجوز وفي (٢٣) يعمل شراب الفاكهة وفي (٢٤) تهب رياح وفي (٢٥) يكره شرب الماء بعد النوم وفي (٢٦) يبيض النعام وفي (٢٧) تحصد الحناء وفي (٢٨) يكره الاستفراغ وفي (٢٩) قران القمر بالمشتري وفي (٣٠) قران الزهرة ببطارد

* (شهر بابه) * في (١) منه يجمع الرند وهو شجر طيب الرائحة وبعده الملح وفي (٢) يصد الارز وفي (٣) يذهب الحرنوب وفي (٤) بدو الزراعات وفي (٥) عيد الراعي للاروام وفي (٦) نهاية زيادة النيل وحينئذ يقل ثلث الحر وفي (٧) عيد اهل الكهف وفي (٨) ابتداء زراعة الشعير وفي (٩) نقل رأس يوحنا وفي (١٠) يقطع خشب الابنوس وفي (١١) بدو نقص النيل وفي (١٢) عيد متي وعيد ما غلت الاروام وفي (١٣) يزرع القروط ويثقل البدن بالقماش وفي (١٤) محي الكركي مصر وفي (١٥) يطلع نجم سهيل وفي (١٦) تكثر الزرايز ويزرع السكبان البدرى ويظهر الضباب وفي (١٧) يزرع النرجس وفي (١٨) يكثر الناموس وفي (١٩) قران القمر بحدل وفي (٢٠) يكره القصد وفي (٢١) يترك السمبل وفي (٢٢) تهب رياح قوية وفي (٢٣) عيد أبي جرج وفي (٢٤) مولد يحيى بن زكريا عليهم السلام وابتداء زراعة القمح وفي (٢٥) بداية الوخم وفي (٢٦) يضرب البرد آخر الليل وفي (٢٧) عيد أبي بقطر وفي (٢٨) تهزل البهائم وفي (٢٩) أوان النسي وابتداء زراعة الشام وفي (٣٠) يزرع البنفسج والبصل

(شهر هاتور) في (١) منه يبرد الهر وفي (٢) يختفي الخفاف وفي (٣) يزرع النيسون وفي (٤) نزول الشاوير وفي (٥) عيد أبي جرج الشهيد وفي (٦) تطلق فحول الغنم وفي (٧) يزرع الفول وفي (٨) جمع الزعفران وفي (٩) يكثر السحاب وفي (١٠) ابتداء زراعة العدس وفي (١١) تهب رياح الجنوب وهي المريسي ويشتد سواد البحر وفي (١٢) تحصد الذرة وهو أول لبس الصوف وفي (١٣) يعصر زيت الفجسل وفي (١٤) تختفي الهوام وفي (١٥) تطيب الرياح وفي (١٦) يزرع الترمس والحلبة وفي (١٧) وفاة يوحنا وفي (١٨) تزرع الخضرات وفي (١٩) تكثر الوحوش وفي (٢٠) يكثر السحاب وعيد دانيال وفي (٢١) عيد حنوك لليهود وفي (٢٢) يستحب

أكل السمك وفي (٢٣) يكره شرب الماء ليلا وفي (٢٤) يستحب شتم كل شيء حار وفي (٢٥) عيد أبي برمودة وفي (٢٦) هلاك الذباب وفي (٢٧) عيد يعقوب المقطع وفي (٢٨) ابتداء زراعة الحمص وفي (٢٩) بزرع الحمص والعدس وفي (٣٠) يسقط ورق الشجر
 {شهر كميح} في (١) منه أول أربعينيات بمصر وفي (٢) دخول السيدة مريم الهيكل وهلاك الحشرات وفي (٣) يدخل النمل باطن الأرض وفي (٤) يتحرك الزكام وسقوط الثلج وفي (٥) طلوع النخيل للمرعى وفي (٦) ينزل شاور وفي (٧) تعمى الحيات وأول نتاج الضأن وفي (٨) يكثر الطير الغريب وفي (٩) يكثر الاترج وفي (١٠) عيد نقولا وفي (١١) عيد دير الزجاج وفي (١٢) عيد ميكائيل وفي (١٣) آخر حصاد الارز وفي (١٤) أوان غرس الشجر وفي (١٥) يقلع القصب للبيع وفي (١٦) غاية قصر النهار وفي (١٧) الميلاد للافريج وفي (١٨) آخر زراعة الفول وفي (١٩) تهيج البراغيث وفي (٢٠) يكثر قصب السكر وفي (٢١) آخر زراعة الترمس وتكثر النملات وفي (٢٢) عيد البشارة وفي (٢٣) لقاح الابل وفي (٢٤) بزرع الخشخاش أي أبو النجوم المعروف بمصر وفي (٢٥) أول الليالي السود وفي (٢٦) يقوى البرد وفي (٢٧) آخر صوم الميلاد وفي (٢٨) تقليم الكروم وفي (٢٩) عيد الميلاد وفي (٣٠) يضر شرب الماء ليلا

{شهر طوبه} في أول يوم منه يحمداً كل الحلو وفي (٢) عيد أبي نغام وفي (٣) يكثر النارج وفي (٤) ارتفاع العفونة وفي (٥) يرتفع وباء مصران كان وفي (٦) الخلتان وفي (٧) عيد أبي شنوده وفي (٨) يطيب أكل لحم البقر وفي (٩) يجمع الترهندي وفي (١٠) صوم الغطاس وآخر أربعينيات بمصر وفي (١١) ليلة الغطاس وعيد الذبح وفي (١٢) يسخن بطن الأرض ويوزع الدخان البلدي وفي (١٣) بزرع الشمس وفي (١٤) صوم العذاري للاروام وفي (١٥) تنصب الكروم وفي (١٦) ينحضر وجه الأرض وفي (١٧) بزرع البصل وفي (١٨) يغرس النخل وفي (١٩) أوان الخس وفي (٢٠) يؤكل طلع النخل وفي (٢١) عيد السيدة مريم عليها السلام وفي (٢٢) أوان الجزر وفي (٢٣) ينقل صغار النخل وفي (٢٤) يصفو ماء النيل ويحلو وفي (٢٥) يقل المرض وفي (٢٦) هبوب رياح وفي (٢٧) يغرس الجوز وفي (٢٨) تهب رياح وفي (٢٩) وقوع الخليل صلى الله عليه وسلم في النار وفي (٣٠) يؤكل الكرات {شهر رأمشير} أول يوم منه أول الليالي الباق وفي (٢) يشرب الماء الحار على الريق

وفي (٣) تخرج غول الغنم وتزرع الحناء وفي (٤) يجري الماء في العود وأخر الليالي
السود وفي (٥) يطيب لحم الغنم وفي (٦) يكثر اللبن والقشطة بمصر وفي (٧) تغرس
الكروم وفي (٨) دخول المسيح عليه السلام الهيكل وفي (٩) عيد أبي برجيل وفي
(١٠) يظهر البنفسج وفي (١١) يزهر اللوز وفي (١٢) أول اللواقيح وفي (١٣) أول
جرة في الهواء وفي (١٤) يعقد السكان وفي (١٥) تضرب أوتاد الرمان وتظهر
الكماة وفي (١٦) يخرج النمل من بطن الأرض وفي (١٧) يكثر البنفسج وتنكسر شدة
البرد وفي (١٨) تشتد شهوة الجماع وفي (١٩) يكره الجلوس في الشمس وفي (٢٠)
ثاني جرة قارة في الماء وفي (٢١) تتحرك دواب البحر وفي (٢٢) يظهر الخيار وتشتد
العواصف وتتوالد الوحوش وفي (٢٣) انصراف الكركي عن مصر وفي (٢٤) آخر
غرس الشجر وفي (٢٥) الاحد الدسم للأفرنج وفي (٢٦) يغرس الورد والياسمين
وفي (٢٧) ثالث جرة حامية وفي (٢٨) يزرع قصب السكر وفي (٢٩) يكثر الاترج وفي
(٣٠) وجدت رأس يوحنا

(شهر برمهاث) أول يوم منه الحسوم وبرد الجوز وفي (٢) يتوالد الدود وفي (٣)
يقوى هيجان البحر وفي (٤) يتوالد الجراد وفي (٥) صوم استيراليهود وفي (٦)
يظهر الهدد وفي (٧) تفتح الحيات أعينها وفي (٨) آخر الحسوم وبرد الجوز وفي
(٩) يوريم لليهود وفي (١٠) يقلع السكان وفي (١١) يزيد دود القز وفي (١٢)
يظهر الخطاف وعيد كنيسة السباع وفي (١٣) عيد الاساقفة المقتولين وفي (١٤) تورق
الاشجار وفي (١٥) بدو نتاج الخيل وزراعة التيل وفي (١٦) يعتدل الزمان وفي
(١٧) يقلم التوت وفي (١٨) تتوالد الحيات وفي (١٩) ان أمطرت صالح الزرع
وفي (٢٠) تكثر الرياح وفي (٢١) يحمد الجماع وتهيج الابل وفي (٢٢) يزرع
القطن البلدي وفي (٢٣) يزرع السكمون وفي (٢٤) يظهر القز وفي (٢٥) تزرع
المقائ وفي (٢٦) يزرع البطيخ وفي (٢٧) انفتاح البحر الملح وفي (٢٨) ظهور الهوام
بمصر وفي (٢٩) عيد بشاره مريم وفي (٣٠) أو ان شرب الدواء

(شهر برمودة) أول يوم منه يدرك الفول وفي (٢) يتفرق السحاب وفي (٣) يعقد
اللوز وفي (٤) بدو غزو الثمار وفي (٥) يزرع الذرة العويجة وفي (٦) آخر زراعة القطن
الهندي وفي (٧) عيد الخيرة وفي (٨) يعصر دهن البلسان وفي (٩) ختام الزرع
الصغير وفي (١٠) الحصاد بالصعيد وفي (١١) حصاد الشعير وفي (١٢) آخر زراعة

القصب وفي (١٣) يعمل مجنون الورد وفي (١٤) تظهر البامية وفي (١٥) يكثر الدجاج وفي (١٦) يخاف على الزرع من الحصاد وفي (١٧) يكثر البيض وفي (١٨) تلقح النخل وفي (١٩) يحصد القمح البدرى وفي (٢٠) يبيض الطاوس وفي (٢١) تعزل فراخ النخل وفي (٢٢) نتاج الابل وفي (٢٣) تحتد العيون وفي (٢٤) نزول الصف وفي (٢٥) يحصد الترمس والحلبة وفي (٢٦) هبوط آدم من الجنة وفي (٢٧) يحصد أبو النوم وفي (٢٨) عيد أبي بقطر وفي (٢٩) نزول النوراة وزيادة ماء الفرات وفي (٣٠) يخلع الصوف

(شهر بشف) أول يوم منه يؤمر بالفصد وفي (٢) تستعمل الاشربة المروقة للدم وفي (٣) تزرع الحناء وفي (٤) يجمع حب البلسان وفي (٥) عيد الجندی وفي (٦) يجمع عصفر القرطم وفي (٧) يحصد القمح المتأخر وفي (٨) تكرر الملوحات وفي (٩) عيد الورد وفي (١٠) تنقى الحشائش عن الارز وفي (١١) عيد أيوب وفي (١٢) ثياحة يوحنا فم الذهب وفي (١٣) تزرع الذرة وفي (١٤) يطيب المشمش ويكون بوادر الخوخ والتوت والبطيخ والعبد لاوى وفي (١٥) يزرع السمسم وفي (١٦) عيد رفع المسيح ووقوع المن والسلوى وفي (١٧) أو ان جمع العصفرو وفي (١٨) يكثر المشمش وفي (١٩) ابتداء الحروفي (٢٠) تجزأ الاغنام وفي (٢١) تقوى الاخلاط الدموية وعيد دبر القصر وفي (٢٢) عيد البسم بالمطرية وفي (٢٣) مقتل يوحنا وخيس العهد للافرنج وفي (٢٤) ان رأيت فيه الندى بشر بزيادة النيل وفي (٢٥) تقل مياه الآبار وفي (٢٦) نهى بقراط عن العلاج وفي (٢٧) تقوى رياح الشمال وفي (٢٨) عيد شمعون وفي (٢٩) غاية احتراق النيل وفي (٣٠) آخر الحصاد

(شهر بؤنه) أول يوم منه يطيب ركوب البحر المالح وفي (٢) يتوحم النيل وفي (٣) يقوى الحرو وأحد العنصرة للقبط وفي (٤) يتنفس النيل وفي (٥) ظهرت بئر زمزم وفي (٦) تهب رياح السموم ويكون عيد الشهداء وفي (٧) عيد السنابل وفي (٨) قطاف العسل وفي (٩) يكثر البطيخ وفي (١٠) نزول النقطة وفي (١١) ظهور باكورة العنب وفي (١٢) عيد ميكائيل وفي (١٣) تحرك شهوة الجماع وفي (١٤) يشتد الحر وفي (١٥) تدرك الفاكهة وفي (١٦) عيد أبي متى وفي (١٧) الناروز وفي (١٨) بدو نقص الفرات وفي (١٩) عيد أبي جرج وفي (٢٠) استعمال الحوامض وفي (٢١) عيد كنيسة اتريب وفي (٢٢) يعقد الجوز وفي (٢٣) عيد أيوب وفي (٢٤)

بشرب بالنيل وفي (٢٥) عيد يوشع وفي (٢٦) ينادى على النيل بمصر وفي (٢٧) تكثر
الكهثرى وفي (٢٨) ينهى عن المسهل وفي (٢٩) يموت الجراد وفي (٣٠) عيد
الغنصره

{شهر ربيع} أول يوم منه اندفاع البحر وفي (٢) وقفت الشمس ليوشع عليه السلام
ووفرة عسل النحل وفي (٣) يستحب أكل الخوامض وفي (٤) أول النهى عن المسهل
وفي (٥) عيد ابى بطرس وفي (٦) اعتدال الهواء وفي (٧) يستحب دخول الحمام
وفي (٨) تحصد الذرة العويجة وفي (٩) تذهب البراغيث ويعطن الكنان وفي (١٠)
صوم تموز لليمود ويرتفع الطاعون ان كان وفي (١١) آخر زرع الارز وفي (١٢)
يدرك العنب بمصر وفي (١٣) عيد أبى شنوده وفي (١٤) تقل الارباح وفي (١٥) أول
السموم ووجود سائر الفواكه وفي (١٦) باكورة التين وفي (١٧) يشتد الحر وفي (١٨)
ظهور بولص وفي (١٩) يبرد باطن الارض وفي (٢٠) عيد بولاق الحكيم وفي (٢١)
يتحرك وجمع العين وفي (٢٢) قران القمر بزحل وفي (٢٣) تجمع حبة البركة وفي
(٢٤) عيد ثمود وفي (٢٥) أول يواجير الروم وفي (٢٦) ظهور الشعرة اليمانية وفي
(٢٧) أوان عصر العنب وفي (٢٨) عيد مريم المجدلانية وفي (٢٩) يدرك نخل الحجاز
وفي (٣٠) يعقد الفستق

{شهر مسرى} في أول يوم منه صوم السيدة مريم عليها السلام وفي (٢) يتلون البلح وفي
(٣) يزرع الفجل والجزر وفي (٤) نجاة نوح عليه السلام وفي (٥) عيد العنبه وفي
(٦) عيد كنيسة مريم وفي (٧) ظهور باكورة الرمان وفي (٨) يجتنب الجماع
وفي (٩) تقل الالبان وفي (١٠) عيد الياس عليه السلام وفي (١١) أوان زراعة
الثوم وفي (١٢) يخزن البطيخ الصيفى وفي (١٣) أول تجلى المسيح عليه السلام وفي
(١٤) تتغير أوراق الاشجار وفي (١٥) يطلع سهيل بالحجاز وفي (١٦) يكثر الهرش في
الابدان وفي (١٧) غرس النيلة وفي (١٨) شهود أهل الكهف وفي (١٩) تختلف الرياح
وفي (٢٠) عيد السبع وفي (٢١) آخر التجلى ويزرع اللفت وفي (٢٢) يبرد آخر الليل
وعيد الجوزا بدمشق وفي (٢٣) يستحب شرب اللبن الرايب وفي (٢٤) يجمع السماق
ويكثر الرطب بمصر وفي (٢٥) آخر السموم وينكسر الحر وفي (٢٦) يعقد البلوط وفي
(٢٧) عيد الشهداء المصرى وفي (٢٩) تتولد الاسماك وفي (٣٠) يتولد البلغم والله أعلم
* وأما توقيعات الاشهر العربية وأعيادها ومواسمها * فاول يوم من محرم مقتل سيدنا زيد ابن

سيدنا علي كرم الله وجهه وفي (١٠) منه موسم عاشوراء ومقتل سيدنا الحسين رضي الله عنه
 وفي (١٤) قدوم أصحاب الفيل لهدم الكعبة وفي (٢٢) وفاة سيدنا موسى بن جعفر وفي
 (٢٦) وفاة سيدنا زين العابدين رضي الله عنه * (شهر صفر) * في أول يوم منه دخلت رأس
 سيدنا الحسين مصر وفي (١٣) وقعة هوازن وفي (١٦) مرض النبي عليه الصلاة والسلام
 وفي (٢٤) خرج النبي صلى الله عليه وسلم من الغار وتوفي محمد الباقر * (شهر ربيع الأول) *
 في أول يوم منه هاجر النبي صلى الله عليه وسلم إلى المدينة وفي (١٠) وفاة رسول الله صلى الله
 عليه وسلم وفي (١٢) مولد نبينا ورسولنا وقرّة أعيننا سيدنا ومولانا محمد صلى الله عليه وسلم وفي
 (١٥) أول الدولة العباسية وفي (١٨) عقر ناقة سيدنا صالح عليه السلام وفي (٢٤) فار
 التنوير بالكوفة * (شهر ربيع الثاني) * في (٣) منه حاصر الحاج الكعبة وفي (١٨) ولد
 محمد الباقر رضي الله عنه وفي (٢١) مقتل كسرى أنوشروان ملك العجم * (جمادى الأولى) *
 في (٤) منه قتل الحاج سيدنا عبد الله الزبير رضي الله تعالى عنهما وفي (٢٤) مولد زين
 العابدين رضي الله عنه وفي (٢٨) وفاة السيدة فاطمة الزهراء رضي الله عنها * (جمادى
 الثاني) * في (٨) منه وفاة سيدنا أبي بكر الصديق رضي الله تعالى عنه وأرضاه وفي (٩)
 خلافة سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله تعالى عنه وفي (١٥) جدّد سيدنا عبد الله بن الزبير
 رضي الله عنه الكعبة ومولدا الكاظم وفي (٢٠) مولد السيدة فاطمة الزهراء وأرخ سيدنا
 عمر بن الخطاب رضي الله عنه بالهجرة الشريفة * (شهر رجب) * في أول يوم منه ركب
 سيدنا نوح عليه الصلاة والسلام السفينة وفي (٤) وقعة صفين وفي (١٣) مولد الامام
 علي كرم الله وجهه وفي (١٨) نوم أهل الكهف وفي (٢٥) وفاة الكاظم وفي (٢٧)
 بعث النبي صلى الله عليه وسلم وهي أيضا ليلة المعراج * (شهر شعبان) * في (٣) منه مولد
 سيدنا الحسين رضي الله عنه وفي (١٥) صرف الفيل عن مكة وليلته ليلة النصف من شعبان
 وفي (١٨) تحولت القبلة إلى الكعبة وفي (٢٨) وفاة سيدنا جعفر الصادق رضي الله تعالى
 عنه * (شهر رمضان) * في أوله نزول الصحف وفي (٧) منه نزول التوراة وفي (٨) مولد
 الصادق وفي (١٢) دخل النبي صلى الله عليه وسلم بالسيدة عائشة رضي الله تعالى عنها وفي
 (١٤) غزوة بدر وفي (١٥) مولد سيدنا الحسين رضي الله عنه وفي (١٩) نزول
 الانجيل وفي (٢٠) فتح مكة وفي (٢١) وفاة الامام علي كرم الله وجهه وفي (٢٧) ليلة
 القدر وفيها أنزل القرآن الكريم * (شهر شوال) * في أول يوم منه عيد الفطر وفي (٣)
 يوم المباهلة وفي (١٤) وقعة أحد وفي (١٥) مقتل حمزة رضي الله عنه ووفاته أبي طالب

وفي (١٨) وفاة سيدنا ابراهيم ابن سيدنا محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم وفي (١٩) نزول سيدنا جبريل عليه السلام بالوحي * (شهر ذي القعدة) * في أول يوم منه زواج السيدة فاطمة رضي الله عنها وفي (٥) رفع سيدنا ابراهيم عليه الصلاة والسلام القواعد من البيت وفي (٧) انشق البحر لسيدنا موسى عليه السلام وفي (١٤) خرج سيدنا يونس عليه السلام من بطن الحوت * (شهر ذي الحجة) * في أول يوم منه مولد سيدنا ابراهيم ابن سيدنا رسول الله صلى الله عليه وسلم وفي (٨) يوم التروية وفي (٩) يوم عرفة وفي (١٠) يوم النحر وفي (١٣) آخر أيام التشريق وفي (١٤) مقتل سيدنا عثمان رضي الله عنه وفي (٢٥) تصديق سيدنا علي كرم الله وجهه بخاتمه وفي (٢٦) وفاة سيدنا عمر بن الخطاب رضي الله تعالى عنه

* (تنبيه) *

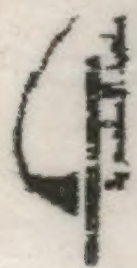
اعلم ارشدنا الله واياك للصواب وأنزلنا جميعا منازل الكرامة بعد حسن الختام في دار الثواب ان قرانات الكواكب المذكورة في توقيعات الايام القبطية ليست ثابتة فيما عين لها من الاوقات في كل سنة بل قد يتأخير بعضها عن بعض حتى يكون تريبها أو تخميسا أو تسديسا كما لا يخفى على أرباب الدراية البالغين في معرفة هذا الفن كمال النهاية فلتتحرف في تحرير أوقاتها على حسب سيرها المأخوذ من نحو التقاويم * والله سبحانه وتعالى أعلم بالصواب واليه المرجع والمآب والحمد لله أولا وآخرا ظاهرا وباطنا وصل اللهم على سيدنا محمد النبي الامي وعلى آله وصحبه وسلم وأسأل الله سبحانه وتعالى أن يغفر لي وللمسلمين دعوة خير انه وليهم قريبا مجيب وهو حسبي ونعم الوكيل ولا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم

(يقول مصححه الراجي من الله غفر المساوي السيد حماد الفيومي العجمي)

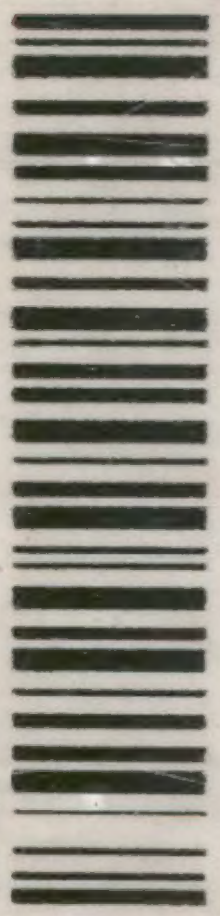
حمد من جعل في سماء بصائر العارفين بروج أسرار منتهى الارادات وشكر من قد راقى
سراثر اهل اليقين منازل أنوار مركز مدار الامدادات ثم الصلاة والسلام على انسان عين حقائق
الكلمات البشرية والملاكيه سيدنا محمد المؤيد بآيات العجائب التي على نقطة محيطها يدور
قلبك المحاسن الانسانيه وعلى آله نجوم الهدايه وأصحابه معادن العرفان والدرايه (وبعد)
فهذا ما سمع به كف الدهر مع كف الدهر عن السماح ومدبه غيث الامل بعد نضوب
ينبوعه المحتاح من بدو طبع كتاب منتهى الارادات لسالك سبيل علم الميقات للهام
الواحد والملاذ لا يجد ذى اليد الطولى في ابداع المعاني العالم النحرير الشيخ عبد الحميد زايد
الرحماني ولعمري الانصاف انه بانشاءه سقى حدائق هذا الفن بوابل عرفانه فاصبحت ياذعه
الثمار واسال من وزن بلاغته على رياضته فأضحت ناضرة الازهار فلا غرو انه نتيجة قياس
الزمان على نغره بيان منشيه وحجته الساطعة على ان قول القائل واني وان كنت
الاخير جديربا أن يمثل به فيه فكان حريا بأن ترنن فحون شرطه عين العناية وتتوجه
الى اتاحة عبير نفعه همة عناية الرعايه وقد حصل ومن الله بعد اليأس ببلوغ الامل
وكان ذلك بالمطبعة العامرة الشرفيه التي قطب رحا دورتها في مصر خان
أبي طاقيه وقد بالغ اليراع في اتقان تصحيحه كما ينبغي الطالب النحرير
وستطلع على محاسن فرائده ولا ينبعثك مثل خمير وكانت
نهاية طبعه الشهى الفائق وتمثيل شكله البهى
الرائق في ثاني الجاديين من عام ١٣٠٧
من هجرة سيد الثقلين صلى الله
وسلم عليه وعلى آله وصحبه
وعترته وتابعيه
وجميع خزيه
آمين

الوفاستعير الكتب دعني :- فان اعادتي للكتب عار :- فمنعوني من الدنيا كتابي
:- فهل ابصرته بحسب ما يعاش

ol.
0
78
9



Bibliotheca Alexandrina



0420136